

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 4 月 7 日 (07.04.2005)

PCT

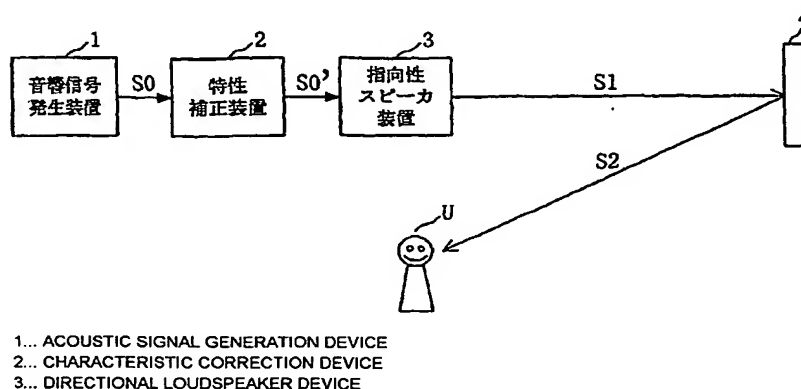
(10) 国際公開番号
WO 2005/032213 A1

- (51) 国際特許分類: H04S 5/02, 7/00, H04R 1/32, 1/40 (74) 代理人: 志賀 正武, 外(SHIGA, Masatake et al.); 〒104-8453 東京都中央区八重洲 2 丁目 3 番 1 号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014443
- (22) 国際出願日: 2004 年 9 月 24 日 (24.09.2004) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2003-332980 2003 年 9 月 25 日 (25.09.2003) JP (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ヤマハ株式会社 (YAMAHA CORPORATION) [JP/JP]; 〒430-8650 静岡県浜松市中沢町 1 〇 番 1 号 Shizuoka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小長井 裕介 (KONAGAI, Yusuke) [JP/JP]; 〒430-8650 静岡県浜松市中沢町 1 〇 番 1 号 ヤマハ株式会社内 Shizuoka (JP). 臼井 章 (USUI, Akira) [JP/JP]; 〒430-8650 静岡県浜松市中沢町 1 〇 番 1 号 ヤマハ株式会社内 Shizuoka (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: ACOUSTIC CHARACTERISTIC CORRECTION SYSTEM

(54) 発明の名称: 音響特性補正システム



(57) Abstract: An acoustic characteristic correction system is applied to an acoustic surround system creating a virtual loudspeaker by reflecting a sound emitted from a directional loudspeaker device (array loudspeaker) against a wall or an acoustic reflection panel. At least one of the frequency/gain characteristic, frequency/phase characteristic, and gain of the sound signal inputted to the directional loudspeaker device is corrected so that the sound reflected by the wall or the acoustic reflection panel has a desired acoustic characteristic.

(57) 要約: 指向性スピーカー装置(アレイスピーカー)から放射した音声を壁面又は音響反射板で反射させて仮想スピーカーを作り出す音響サラウンドシステムに適用される音響特性補正システムにおいて、前記壁面又は音響反射板で反射した音声は所望の視聴位置において所望の音響特性を有するように、前記指向性スピーカー装置に入力される音声信号の周波数・ゲイン特性、周波数・位相特性、及びゲインのうち少なくとも1つを補正する。



2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。